

Утверждаю
Директор ПЭС
ТОО «Kazakhmys Distribution»
(Казахмыс Дистрибьюшн)

Кравчук А.Н.

(подпись)

« 2026 г



**Техническая спецификация
закупаемых работ и услуг**

*«Восстановление работоспособности узла учета холодной воды
на объектах ПЭС»*

ПЭС ТОО «Kazakhmys Distribution» (Казахмыс Дистрибьюшн) на 2026 год.

**Сатпаев
2026 год.**

**Перечень приборов по х/вода г.Сатпаев и г.Жезказган
(Предприятие электрических сетей)**

№	завод.номер	Наименование счетчики	ед. изм	кол- во	поверка интервал а	место установки	
1	208013886	Счетчики воды крыльчатые универсальные ЭКОМЕРА	шт	1	2021г.- 2027г.	г. Сатпаев, Промзона, 9 АБК ПЭС	х.вода
2	CF 5522719	Счетчики холодной и горячей воды "Im`Pulse Plus"	шт	1	2023г.- 2029г.	г. Сатпаев, Промзона, 9 ЦПЭС	х.вода
3	0001117847	Счетчики воды крыльчатые универсальные ЭКВАТЭЛ	шт	1	2020г.- 2026г.	г. Сатпаев, Калмаганбетова, 10 ЦСЭС	х.вода
4	CD 4013418	Счетчики холодной и горячей воды "Im`Pulse Plus"	шт	1	2020г.- 2026г.	г.Жезказган, ЦРП-5Т (з.н.- TZ230118957)	х.вода
5	CD 4013518	Счетчики холодной и горячей воды "Im`Pulse Plus"	шт	1	2020г.- 2026г.	г.Жезказган, ул.Гоголя, 17	х.вода
6	CD 4013618	Счетчики холодной и горячей воды "Im`Pulse Plus"	шт	1	2020г.- 2026г.	г.Жезказган, ул.Гагарина, 18А	х.вода
7	CF 5524919	Счетчики холодной и горячей воды "Im`Pulse Plus"	шт	1	2020г.- 2026г.	г.Жезказган, ул.Тимирязева, 12	х.вода
8	110001440	Счетчики холодной и горячей воды "Im`Pulse Plus"	шт	1	2020г.- 2026г.	г.Жезказган, ул.Тимирязева, 12	х.вода

Раздел 1. Предисловие

Узла учета холодной воды

Раздел 2. Наименование филиала и предприятия заказчика
ПЭС ТОО "Kazakhmys Distribution" (Казахмыс Дистрибьюшн).

Раздел 3. Местоположение

г. Жезказган, ул. Гоголя, 17, ул. Тимирязева, 12 (два здания), ул. Гагарина, 18а, ТП-ЦРП-5Т (х/в) ПЭС ТОО «Kazakhmys Distribution (Казахмыс Дистрибьюшн)».
г. Сатпаев, ул. Калмаганбетова, 10, ул. Промзона, 9, (два здания) ПЭС ТОО «Kazakhmys Distribution (Казахмыс Дистрибьюшн)».

Раздел 4. Термины, их определение сокращение.

ПЭС – предприятие электрических сетей

ГОСТ- государственные стандарты

СНиП- санитарные нормы и правила

Раздел 5. Объём выполняемых работ или услуг. Срок выполнения работ или оказания услуг.

№ п/п	Наименование товаров, работ и услуг	Ед. изм.	Объём	Примечание
1	Восстановление работоспособности узла учета холодной воды	услуга	1	Внедрение цифровых решений в сфере учета коммунальных услуг направлено на повышение прозрачности расчетов, достоверности данных, снижение потерь ресурсов и повышение управляемости коммунальной инфраструктуры. Автоматическое снятие показаний исключает человеческий фактор и ошибки при начислениях, обеспечивая 100% достоверных данных. Перечень выполняемых работ: 1. Выезд специалистов на объект и обследование узла учета. 2. Отключение участка трубопровода (при необходимости). 3. Демонтаж неисправного оборудования узла учета. 4. Диагностика состояния трубопроводов, запорной арматуры и соединений. 5. Замена неисправных элементов узла учета.

				6. Монтаж нового прибора учета и комплектующих при необходимости 7. Замена уплотнительных элементов и герметизация соединений. 8. Подключение узла учета к системе водоснабжения. 9. Проверка герметичности соединений и работоспособности оборудования. 10. Настройка и ввод узла учета в эксплуатацию. 11. Оформление исполнительной документации. Материалы, необходимые для закупки • Счетчик холодной воды (диаметр D20— согласно проекту или существующему узлу) (при необходимости). • Комплект монтажных соединений. • Шаровые краны (при необходимости замены). • Обратный клапан (при необходимости) • Прокладки паронитовые/резиновые. • Комплект крепежных изделий. • ФУМ-лента или сантехническая нить с герметикам. • Герметизирующие материалы. Разрешительная документация, лицензия на данный вид работ, соблюдение правил ОТ, ТБ и ПБ.
--	--	--	--	---

Место оказания работ и услуг: г. Сатпаев, г. Жезказган материалы исполнителя.

Срок выполнения работ и услуг: с момента подписания договора по 20.12.2026 г.

Раздел 6. Обязанности исполнителя (поставщика) работ или услуг

- Обеспечить выполнение закупаемых работ своевременно, качественно и в установленные сроки;
- Обеспечить устранение всех без исключения замечаний Заказчика в сроки, согласованные с Заказчиком за счёт собственных средств;
- Предоставить в течение 3 (трёх) рабочих дней с момента выполнения Услуг подписанный Исполнителем Акт выполненных работ;

Раздел 7. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов)

- Соблюдать требования «Положения об организации производства работ подрядными (субподрядными) организациями», утвержденного приказом Председателя Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг) от 25.08.2016 года №133-ПР;
- Соблюдать квалифицированным персоналом Исполнителя всех требований инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг), на территории РК и действующего законодательства РК;

Руководитель:

Начальник ОТиИП ПЭС /  / Алькенова С.Б.
должность, подпись и Ф.И.О.

Раб тел: 8(71063)2-56-59

Дата _____

Исполнитель:

Инженер метролог ПЭС /  / Такишова А.Г.
должность, подпись и Ф.И.О.

Раб тел: 8(71063)2-56-41

Дата _____